



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Instrumentālā testēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: sagatavot iekārtas instrumentālās testēšanas veikšanai. Zina: iekārtu veidus un to izmantošanas principus instrumentālajā testēšanā. Izprot: instrumentālās testēšanas iekārtu sagatavošanas ietekmi uz testēšanas kvalitāti. 2. Spēj: veikt optisko testēšanu. Zina: optiskās testēšanas metodes, optiskās testēšanas iekārtu uzbūvi un darbības principus. Izprot: optiskās testēšanas metožu būtību un pielietojumu. 3. Spēj: veikt elektroķīmisko testēšanu. Zina: elektroķīmiskās testēšanas metodes, elektroķīmiskās testēšanas iekārtu uzbūvi un darbības principus. Izprot: elektroķīmisko testēšanas metožu būtību un izmantojumu.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ķīmijas laborants; Ķīmijas tehniķis; Analītiskās ķīmijas tehniķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - iekārtu sagatavošanu instrumentālajai testēšanai; - optisko testēšanu un elektroķīmisko testēšanu, piemēram, pedagoga sagatavota analizējamā parauga testēšanu ar instrumentālo testēšanas metodi.